

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005 年 8 月 25 日 (25.08.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/078184 A1(51) 国際特許分類⁷: D06N 3/00, D01F 8/14,
D02G 3/26, D03D 15/00, 15/08, D04H 1/54, D06C 11/00,
D06M 15/564, 13/08, 23/00 // 101:32

(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/002521

(22) 国際出願日: 2005 年 2 月 10 日 (10.02.2005)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願2004-036259 2004 年 2 月 13 日 (13.02.2004) JP(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 東レ株式
会社 (TORAY INDUSTRIES, INC.) [JP/JP]; 〒1038666
東京都中央区日本橋室町 2 丁目 2 番 1 号 Tokyo (JP).

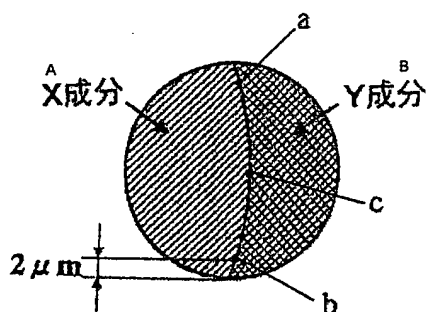
(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 堀口 智之
(HORIGUCHI, Tomoyuki) [JP/JP]; 〒5200842 滋賀県大津市園山 2 丁目 1 5 番 B 3-3 2 Shiga (JP). 望月
克彦 (MOCHIZUKI, Katsuhiko) [JP/JP]; 〒4110033 静
岡県三島市文教町 2 丁目 1 2-3 東レ銀座アパート D 7 3
Shizuoka (JP). 唐沢 明 (KARASAWA, Akira)
[JP/JP]; 〒5340016 大阪府大阪市都島区友測町 1-
5-7-5 0 6 Osaka (JP).(74) 代理人: 小川 信一, 外(OGAWA, Shin-ichi et al.); 〒
1050001 東京都港区虎ノ門 2 丁目 6 番 4 号 虎ノ門
1 1 森ビル 小川・野口・斎下特許事務所内 Tokyo
(JP).(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,
LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,
NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,
SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[続葉有]

(54) Title: LEATHER-LIKE SHEETING AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF

(54) 発明の名称: 皮革様シート状物およびその製造方法

A COMPONENT X
B COMPONENT Y

(57) Abstract: A leather-like sheeting excellent in stretch properties which is made of a woven or knitted fabric united by entanglement with ultrafine-denier fibers having a fineness of 0.0001 to 0.5 dtex and at least one face of which is substantially constituted of the fibers, wherein the fabric is made of a conjugated fiber composed of at least two kinds of polyesters joined along the lengthwise direction of fiber side by side with the proviso that at least one of the polyesters is one comprising polytrimethylene terephthalate as the main component or a conjugated fiber having an eccentric core-sheath type composite structure made of at least two kinds of polyesters with the proviso that one of the polyesters is one comprising polytrimethylene terephthalate as the main component and wherein the fiber yarn constituting the fabric has a twist coefficient of 20000 or below.

(57) 要約:

本発明は、ストレッチ性に優れた皮革様シート状物を提供するものであり、本発明の皮革様シート状物は、織編物と、0.0001~0.5デシテックスの極細繊維とが交絡一体化され、少なくとも一方の面は実質的に極細繊維で構成され、かつ織編物を構成する繊維が、少なくとも一方がポリトリメチレンテレフタレート为主体としてなる、2種類以上のポリエステル系重合体が繊維長さ方向に沿ってサイドバイサイド型に貼り合わされた複合繊維、または、少なくとも一方がポリトリメチレンテレフタレート为主体としてなる、2種類以上のポリエステル系重合体が偏心した芯鞘型の複合構造を形成している複合繊維であり、該織編物を構成する繊維糸が撚係数20000以下のものである皮革様シート状物。



(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 国際調査報告書
- 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受領の際には再公開される。

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。